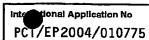
INTERNATIONAL SEARCH REPORT



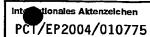
		· ····································	
A. CLASSI IPC 7	FICATION OF SUBJECT MATTER A61F13/62		-
According to	o International Patent Classification (IPC) or to both national classific	ation and IPC	
	SEARCHED		
IPC 7	ocumentation searched (classification system followed by classification A61F		
	tion searched other than minimum documentation to the extent that s		
Electronic d	ata base consulted during the international search (name of data ba	se and, where practical, search terms used)
EPO-In	ternal		
C. DOCUM	ENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT		
Category °	Citation of document, with indication, where appropriate, of the rel	evant passages	Relevant to claim No.
X	US 6 471 804 B1 (AABERG THOMAS E 29 October 2002 (2002-10-29) claims; figures	ET AL)	1–4
A	EP 0 818 188 A (UNI CHARM CORP) 14 January 1998 (1998-01-14) column 4, line 32 - line 51		1-4
A	EP 0 793 953 A (HARTMANN PAUL AG) 10 September 1997 (1997-09-10) cited in the application column 3, line 58 - column 4, lin figures 3,4		1-4
	ner documents are listed in the continuation of box C.	χ Patent family members are listed i	n annex.
"A" docume consid "E" earlier of filing d "L" docume which citation "O" docume other r	int which may throw doubts on priority claim(s) or is cited to establish the publication date of another in or other special reason (as specified) and referring to an oral disclosure, use, exhibition or	 *T* later document published after the Inte or priority date and not in conflict with cited to understand the principle or the invention *X* document of particular relevance; the cannot be considered novel or cannot involve an inventive step when the do *Y* document of particular relevance; the cannot be considered to involve an inventive step when the do *Y* document of particular relevance; the cannot be considered to involve an inventive step with one or moments, such combination being obvious in the art. *&* document member of the same patent 	the application but sory underlying the latmed invention be considered to current is taken alone latmed invention returned the step, when the return of the such docusts to a person skilled
	actual completion of the international search	·	
	3 January 2005	Date of mailing of the International sea:	ion report
Name and n	nailing address of the ISA European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL – 2280 HV Rijswijk	Authorized officer	
	NL - 2200 NV Njswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo ni, Fax: (+31-70) 340-3016	Mirza, A	

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Internal Application No PCT/EP2004/010775

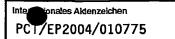
Patent document dted in search report		Publication date		Patent family member(s)	Publication date
US 6471804	B1	29-10-2002	SE	512365 C2	06-03-2000
			ΑU	4946899 A	01-02-2000
			DE	69903446 D1	14-11-2002
			DE	69903446 T2	17-04-2003
			EP	1102678 A1	30-05-2001
	٠.		JP	2002520191 T	09-07-2002
			NO	20010129 A	08-01-2001
			PL	345457 A1	17-12-2001
			SE	9802456 A	09-01-2000
			WO	0002727 A1	20-01-2000
			SK	19902000 A3	10-07-2001
EP 0818188	Α	14-01-1998	JP	10024066 A	27-01-1998
			CN	1176775 A ,B	25-03-1998
			EP	0818188 A2	14-01-1998
			ID	17571 A	08-01-1998
			TW	435209 Y	16-05-2001
			US	5968030 A	19-10-1999
EP 0793953	Α	10-09-1997	DE	19703557 A1	18-09-1997
			AT	239437 T	15-05-2003
			DE	59710001 D1	12-06-2003
			EP	0793953 A2	10-09-1997

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT



A. KLASSI IPK 7	Fizierung des anmeldungsgegenstandes A61F13/62					
IIK /	A011 13/02					
	ernationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klas	ssifikation und der IPK				
	RCHIERTE GEBIETE ter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbo	de V				
IPK 7	A61F	ле)				
Recherchier	te aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, so	weit diese unter die recherchierten Gebiete	fallen			
Während de	r internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (N	Inmo dos Datonbanis und outil vanuandata C	hughba milita			
·		athe der Datenbank und byti. Verwendele S	ucnbegnire)			
EPO-In	Lernai					
	SENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN					
Kategorie	Bezeichnung der Veroffentlichung, soweil erforderlich unter Angabe	e der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.			
,	UC C 471 004 D1 /44DED0 TUONAG E					
Х	US 6 471 804 B1 (AABERG THOMAS E 29. Oktober 2002 (2002-10-29)	(I AL)	1-4			
	Ansprüche: Abbildungen					
_	· , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,					
Α	EP 0 818 188 A (UNI CHARM CORP)	,	1-4			
	14. Januar 1998 (1998-01-14) Spalte 4, Zeile 32 - Zeile 51					
			·			
Α	EP 0 793 953 A (HARTMANN PAUL AG)		1-4			
	10. September 1997 (1997-09-10)					
	in der Anmeldung erwähnt Spalte 3, Zeile 58 - Spalte 4, Zeile 2;					
	Abbildungen 3,4	, i e 2,				
	ere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu ehmen	X Siehe Anhang Patentiamilie				
		T Spätere Veröffentlichung, die nach dem	internationalen Anmeldedatum			
"A" Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der						
"E" älleres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Theorie angegeben ist						
"L' Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft er- kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf						
scheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtei werden anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden *Y* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie						
ausgeführt) Kann nicht als auf erinderscher 1 augken bernnend betrachtet wegriebe wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen						
eine B	ntlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, enutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht	Veröffentlichungen dieser Kategorie in V diese Verbindung für einen Fachmann i	Verbindung gebracht wird und			
dem b	The state of the s	*& Veröffentlichung, die Mitglied derselben				
Datum des A	Abschlusses der Internationalen Recherche	Absendedatum des Internationalen Rec	herchenberichts			
1.	3. Januar 2005	24/01/2005				
Name und P	ostanschrift der Internationalen Recherchenbehörde Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2	Bevollmächtigter Bediensteter				
	NL – 2280 HV Rijswijk					
	Fax: (+31-70) 340-3016	Mirza, A				

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT



Im Recherchenbericht ingeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 6471804	B1	29-10-2002	SE	512365 C2	06-03-2000
			AU	4946899 A	01-02-2000
			DE	69903446 D1	14-11-2002
			DE	69903446 T2	17-04-2003
			EP	1102678 A1	30-05-2001
			JP	2002520191 T	09-07-2002
			NO	20010129 A	08-01-2001
			PL	345457 A1	17-12-2001
			SE	9802456 A	09-01-2000
			MO	0002727 A1	20-01-2000
			SK	19902000 A3	10-07-2001
EP 0818188	Α	14-01-1998	JP	10024066 A	27-01-1998
			CN	1176775 A ,	
			EP	0818188 A2	14-01-1998
			ID	17571 A	08-01-1998
			TW	435209 Y	16-05-2001
			US	5968030 A	19-10-1999
EP 0793953	Α	10-09-1997	DE	19703557 A1	18-09-1997
	•		AT	239437 T	15-05-2003
			DE	59710001 D1	12-06-2003
			EP	0793953 A2	10-09-1997